L&S ELECTRONIC

Plasma TV
Modell 50430/HTFP 32

Garantieschein
gilt nur in Verbindung mit dem Kassenbon

Sollte ein Garantiefall eintreten,
kontaktieren Sie bitte zuerst unsere Service-Hotline.
Nur so ist ein kostenfreier Versand möglich.
Vielen Dank.

36 Monate Garantie

Falls Sie diese Bedienungsanleitung in englischer oder türkischer Sprache benötigen, kontaktieren Sie unsere Service-Hotline.

If you require these instructions in English or Turkish, please contact our service hotline.

Si vous souhaitez recevoir le présent mode d'emploi en anglais ou en turc, contactez notre assistance téléphonique.

Bu kullanım kılavuzunu İngilizce veya Türkçe olarak edinmek istiyorsanız, hotline servisimize başvurabilirsiniz.

D

L&S Service

Westermööler Weg
25591 Ottenbüttel
Telefon Hotline: 01805 - 60 00 70

www.ls-electronic.de

D

L&S ELECTRONIC

Plasma TV
Modell 50430/HTFP 32

Inhaltsverzeichnis

Wichtige Sicherheitshinweise 3
Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige 5
OSD-Taste 5
OSD-Tastenfunktion 5
Anschluss an externe Geräte 5
RS-232C-Konfigurationen 6
Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige (Scart-Typ)
Zubehör 7
Fernbedienung 7
Einlegen der Batterien 7
Benutzung der Fernbedienung 8
Empfangsbereich der Fernbedienung 8
Monitorinstallation 9
Wandbefestigung 9
Tischständer-Montage 11
Lautsprecherinstallation 11
Fernsehen 12
Um fernzusehen 12
Videofilme sehen (Scart-Typ) 12
Um Videofilme zu sehen 12
DVD's sehen 13
Anschließen des Geräts 13
Benutzung 13
DVD's sehen (Progressive) 13
Anschließen des PC 14
Anzeigbare Monitorbeschreibung 15
Bedienungsgrundlagen 15
Ein-und Ausschalten des Fernseh-Monitors 15
TV-Programmwahl 15
Lautstärkeregelung 15
OSD-Aufbau 16
BILD (TV & VIDEO) 16
BILD (PC) 17
TON (TV & VIDEO + PC) 19
Verschiedenes (TV und VIDEO + PC) 19
Zeit (TIME) 20
TV-EINSTELLUNG (TV SETUP) 20
BILD im BILD (PIP) (PC) 21
Festfunktionstasten auf der Fernbedienung 22
Teletext-Funktion 23
Teletext An / Mix / Aus (On / Mix / Off) 23
TOP- Text 23
Fast-Text 23
Beschreibung 23
Technische Daten 24
Fehlerbeseitigung 24

Wichtige Sicherheitshinweise

Achtung!!

Die Nichtbeachtung dieser Anweisung kann zu Verletzungen und Schäden am Gerät führen.

HOCHSPANNUNG: STROMSCHLAG-GEFAHR - NICHT ÖFFNEN.

Vorsicht

- UM SCHÄDEN ZU VERMEIDEN, DIE ZU BRÄNDEN ODER STROMSCHLÄGEN FÜHREN KÖNNEN, SCHÜTZEN SIE DIESES GERÄT VOR REGEN UND FEUCHTIGKEIT.
- STROMSCHLAG-GEFAHR – NICHT ÖFFNEN.

Achtung

Dies ist ein Produkt der Klasse B, das in einer häuslichen Umgebung Funkstörungen auslösen kann. In diesem Fall muss der Benutzer gegebenenfalls angemessene Maßnahmen ergreifen.
Um die Gefahr von Bränden und Stromschlägen zu reduzieren, schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit.

FCC-Hinweis

Dieses Gerät wurde getestet und hält entsprechend Abschnitt 15 der FCC-Richtlinien die Grenzwerte für ein Gerät der Klasse B ein. Diese Grenzwerte sollen in angemessener Weise gegen schädliche Funkstörungen in einer Industrie- oder Geschäftsumgebung schützen. Dieses Gerät kann Hochfrequenzenergie erzeugen, benutzen und ausstrahlen, und wenn es nicht entsprechend der Anweisung aufgestellt und benutzt wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass bei einer bestimmten Anlage keine Funkstörungen auftreten.

Alle Änderungen und Modifikationen, die von der für die Konformität verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können die Befugnis des Benutzers zum Betrieb des Geräts unwirksam machen. Der Anschluss von Peripheriegeräten macht die Benutzung von geerdeten und geschirmten Signalkabeln erforderlich.

Wichtige Sicherheitshinweise

Seien Sie bei Benutzung Ihres Monitors immer vorsichtig. Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und sonstigen Verletzungen zu reduzieren, denken Sie bei Aufstellung, Benutzung und Wartung Ihres Geräts bitte immer an diese Sicherheits- und Vorsichtsmaßnahmen.

- Lesen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen, bevor Sie Ihren Monitor in Betrieb nehmen.
- Bewahren Sie die Sicherheits- und Betriebsanweisungen für späteres Nachschlagen auf.
- Beachten Sie alle Warnhinweise auf dem Monitor und in der Betriebsanleitung.
- Befolgen Sie alle Betriebs- und Benutzungsanweisungen.
- Ziehen Sie vor dem Reinigen den Stecker des Monitors aus der Wandsteckdose. Benutzen Sie ein feuchtes Tuch; nehmen Sie keine Flüssig- oder Sprühreiniger.
- Fügen Sie nie ohne Zustimmung des Herstellers irgendwelche Zusatzgeräte hinzu. Derartige Erweiterungen können die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder sonstigen Körperverletzungen vergrößern.
- Benutzen Sie den Monitor nicht an Orten, wo Berührung mit Wasser oder Eintauchen in Wasser möglich ist, wie etwa in der Nähe von Badewannen, Spülbecken, Waschmaschinen, Schwimmbecken usw.
- Stellen Sie den Monitor nicht auf einen instabilen Wagen, Ständer, Dreifuß, Träger, Tisch oder Fußboden, wo er herunterfallen kann. Ein herunterfallender Monitor kann einem Kind oder einem Erwachsenen schwere Verletzungen zufügen sowie am Gerät schwere Schäden verursachen.
- Benutzen Sie ihn nur mit dem Wagen, Ständer, Dreifuß, Träger oder Tisch, der vom Hersteller empfohlen oder zusammen mit dem Monitor verkauft wird. Bewegen Sie Monitor und Wagen vorsichtig. Plötzliches Anhalten, übermäßige Kräfte und unebene Oberflächen können dazu führen, dass Gerät und Wagen instabil sind und möglicherweise umfallen.
- Bei Aufstellung des Monitors auf einem Tisch achten Sie bitte darauf, dass Sie ihn nicht an den Rand stellen.
  – Das könnte dazu führen, dass der Monitor herunterfällt und einem Kind oder einem Erwachsenen schwere Verletzungen zufügt oder am Monitor schwere Schäden verursacht werden.
- Dieser Plasmabildschirm ist für horizontale Montage konzipiert (großer Betrachtungswinkel).
- Sorgen Sie für Belüftung des Monitors. Das Gehäuse des Geräts ist zum Schutz vor Überhitzung mit Luftschlitzen ausgestattet. Verschließen Sie diese Schlitze nicht mit irgendwelchen Gegenständen und stellen Sie den Monitor nicht auf ein Bett, ein Sofa, einen Teppich oder eine andere ähnliche Oberfläche. Stellen Sie ihn nicht in der Nähe von einem Heizkörper oder Heizgerät auf. Wenn Sie den Monitor auf ein Regal oder einen Bücherschrank stellen, sorgen Sie für angemessene Lüftung und vergewissern Sie sich, dass Sie die Montageanleitung des Herstellers befolgt haben.

- Benutzen Sie zum Schutz vor Stromschlägen nur das für dieses Produkt vorgesehene Anschlusskabel. Der Bereich für die Versorgungsspannung ist 100V-240V Wechselspannung, das beiliegende Kabel entspricht dieser Versorgungsspannung. Benutzen Sie nur das von unserem Händler genannte Kabel, um Sicherheit und EMV zu garantieren. Wenn der Monitor bei einer anderen Versorgungsspannung benutzt wird, muss das Kabel ausgetauscht werden. Befragen Sie Ihren Händler.
- Benutzen Sie nur eine geerdete oder gepolte Steckdose. Dieser Monitor ist zu Ihrer Sicherheit mit einem gepolten Wechselstrom-Netzstecker ausgestattet, bei dem ein Schenkel dicker ist als der andere. Dieser Stecker passt nur in einer Richtung in die Steckdose. Wenn es Ihnen nicht gelingt, den Stecker ganz in die Steckdose zu stecken, so versuchen Sie es, indem Sie den Stecker umdrehen. Wenn der Stecker immer noch nicht passt, bitten Sie Ihren Elektriker, die Steckdose auszutauschen.
- Vermeiden Sie frei hängende Stromleitungen. Ein Außenantennensystem darf sich nicht in der Nähe von frei hängenden Stromleitungen oder sonstigen elektrischen Licht- oder Stromkreisen oder an einem Ort befinden, wo es auf solche Stromleitungen oder -kreise fallen könnte. Wenn Sie ein Außenantennensystem anbringen, achten Sie sehr sorgfältig darauf, dass Sie die Stromleitungen oder -kreise nicht berühren. Die Berührung solcher Leitungen kann tödlich sein.
- Bei Gewitter, oder wenn Sie das Gerät für lange Zeit unbeaufsichtigt und unbenutzt lassen, ziehen Sie den Stecker des Monitors aus der Wand und stecken Sie das Antennen- oder Kabelsystem aus. So vermeiden Sie Schäden am Gerät durch Blitzschlag und Stromstöße.
- Schützen Sie das Stromkabel. Stromversorgungskabel müssen so verlegt werden, dass man nicht auf sie treten kann, und dass sie nicht von Gegenständen eingeklemmt werden können, die auf oder neben sie gelegt werden. Achten Sie auf die Kabel besonders an Steckern, Steckdosen und den Stellen, an denen sie das Gerät verlassen.
- Überlasten Sie nicht den Wandnetzstecker oder das Verlängerungskabel. Überlastung kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
- Führen Sie nichts durch die Öffnungen in das Gerät ein, da dort gefährliche stromführende Teile berührt oder Schäden verursacht werden könnten. Schütten Sie nie irgendwelche Flüssigkeiten auf den Monitor.
- Dichten Sie das Antennenkabel zwischen Innen- und Außenbereich ab, um zu vermeiden, dass Regenwasser ins Gebäude eindringt.
  – Dadurch könnten im Monitor Wasserschäden verursacht und Stromschläge ausgelöst werden.

Erden Sie Außenantennen. Wenn ein Außenantennen- oder Kabelsystem an den Monitor angeschlossen ist, vergewissern Sie sich, dass das Antennen- oder Kabelsystem zum Schutz gegen Stromschläge und den Aufbau statischer Ladungen geerdet ist. Abschnitt 810 des National Electrical Code, ANSI/NFPA Nr. 70-1984, gibt Auskunft über ordnungsgemäßes Erden des Mastes, der Tragkonstruktion und des Zuleitungsdrahtes zum Antennentrennglied, die Stärke von Erdleitern, den Standort des Antennentrennglieds, den Anschluss an die Erdungselektroden und die Anforderung an die Erdungselektrode.

- Stellen Sie die Außenantenne nicht in der Nähe von Freileitungen oder sonstigen elektrischen Licht- oder Stromkreisen auf.
  – Dadurch könnte ein Stromschlag verursacht werden.
- Zwischen einer Außenantenne und einer Stromleitung muss genug Abstand bleiben, damit die Antenne die Stromleitung auch für den Fall des Umstürzens nicht berühren kann.
  – Dadurch könnte ein Stromschlag verursacht werden.

Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn

- Stromversorgungskabel oder Stecker beschädigt ist
- eine Flüssigkeit über das Gerät gegossen wurde oder Gegenstände in das Gerät hineingefallen sind
- der Monitor Regen oder Wasser ausgesetzt war
- der Monitor trotz Befolgung der Betriebsanleitung nicht normal funktioniert
- der Monitor hingefallen ist oder das Gehäuse beschädigt wurde

- Legen Sie nichts auf den Monitor, was Flüssigkeit enthält.
  – Dadurch könnte ein Brand oder ein Stromschlag verursacht werden.
- Benutzen Sie nur die angegebenen Batterien.
  – Sonst könnte der Monitor beschädigt oder ein Stromschlag verursacht werden.

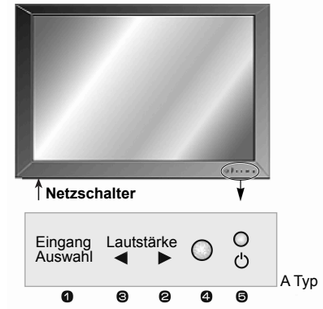
- Der Abstand zwischen Augen und Bildschirm muss etwa 5 bis 7 Mal größer sein als die Diagonale des Bildschirms.
  – Andernfalls werden die Augen überbeansprucht.
- Wenn Sie den mit den Lautsprechern zusammen gebauten Monitor bewegen, tragen Sie ihn nicht, indem Sie die Lautsprecher fassen.
  – Das könnte dazu führen, dass der Monitor herunterfällt und dabei ein Kind oder einen Erwachsenen schwer verletzt oder am Monitor einen ernsten Schaden verursacht.

Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige

OSD-Taste

OSD-Taste und Funktion

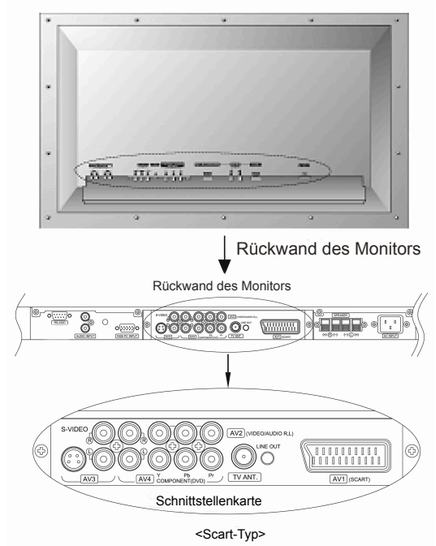
1. Eingang Signalquellen-Auswahl
2. Ton-Lautstärke höher
3. Ton-Lautstärke niedriger
4. Fernfühler und Netzanzeige
5. An (Standby)



OSD-Tastenfunktion

- **AUSWAHL (SELECT)**
  Wählen Sie die Signalquelle aus mehreren Eingangsquellen wie TV, AV1, AV2, S-Video, Component- und Analog-RGB.
- **LAUTSTÄRKE -/+ (VOL- / VOL+)**
  Ändern Sie die Lautstärke im normalen Anzeigemodus und bewegen Sie die Rollleiste im Lautstärke-Steuerungs-Menü (Volume control menu).
- **STAND BY**
  Stellt die Hauptstromversorgung an und aus.

Anschluss an externe Geräte



<Scart-Typ>

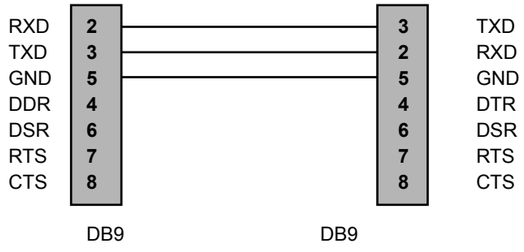
- **RS-232C-EINGANGSANSCHLUSS (RS-232C INPUT TERMINAL)**
  Steuert die Monitorfunktionen von außen mit externen Geräten. Verbindet mit dem Computer-RS-232C-Ausgangsanschluss.
- **AUDIO-EINGANGSANSCHLUSS (AUDIO INPUT TERMINAL)**
  Verbindet mit dem Audio-Ausgangsanschluss eines Videodecks oder ähnlichen Geräts.
- **RGB-PC-EINGANGSANSCHLUSS (RGB PC INPUT TERMINAL) (VGA/SVGA/XGA)**
  Verbindet mit Ausgangsanschluss des Computermonitors (Analog-RGB oder DTV-Receiver).

Kabelverbindungen zu:

- **S-Video-Eingangsanschluss (S-Video Input Terminal)**
  Verbindet mit dem S-Video-Ausgangsanschluss eines S-VHS-Videorecorders oder DVD-Players.
- **AV-Eingang (AV INPUT)**
  Verbindet mit dem AV-Ausgang eines DVD-Players oder z.B. Videorecorders.
- **Component-Eingang (Component Input) (Y, Pb, Pr)**
  Verbindet mit dem Component-Ausgangsanschluss eines DVD-Players.
- **TV-Antennenanschluss (TV Antenna Terminal)**
  Verbindet mit einem Antennenkabel.
- **Ausgangsleitung (Line Out)**
  Audiosignalausgang für externen Audioverstärker.
- **Kombinierter Eingangsanschluss (Composite Input Terminal) (AV1, AV2)**
  Verbindet mit dem kombinierten Ausgangsanschluss eines Videorecorders oder DVD-Players.
  * ANMERKUNG: Der Scart-Typ-Anschluss unterstützt nur den kombinierten Eingang Audio(R) und Audio(L).
- **WECHSELSPANNUNG-EINGANGSANSCHLUSS (AC(POWER) INPUT TERMINAL)**
  Stecken Sie das zugehörige Stromkabel fest und so weit wie möglich in die Eingangsbuchse des Geräts. Stecken Sie den Netzstecker fest und so weit wie möglich in die Netzsteckdose.

RS-232C-Konfigurationen

3-Draht-Konfiguration (nicht standardmäßig)



Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige (Scart-Typ)

Zubehör

Fernbedienung **Stromkabel** **Bedienungsanleitung** **Alkalinebatterien**

Die Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1. Drücken Sie auf den Deckel und schieben Sie ihn in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie zwei AA-Batterien ein und achten Sie darauf, dass Plus- und Minuspol in der richtigen Richtung liegen.
3. Schließen Sie den Deckel, bis er mit einem Klick einrastet.

Benutzung der Fernbedienung

Wenn Sie die Fernbedienung benutzen, richten Sie sie bitte immer direkt auf den IR-Sensor des Plasmamonitors.

TON (SOUND)
Die Tonmodus-Eigenschaft ermöglicht Ihnen die Wahl der bestgeeigneten Audioumgebung

AUSSCHALTAUTOMATIK (SLEEP)
Drücken Sie zur Einstellung der TV-Ausschaltzeit die Taste für 30 min, 60 min, 90 min, 120 min und 180 min

HELLIGKEIT (BRIGHT)
Drücken Sie mehrfach auf die „Bright"-Taste der Fernbedienung, um direkt einen der fünf verschiedenen Einstellungs-Modi zu wählen: der Reihe nach Helligkeit (Brightness), Kontrast (Contrast), Farbe (Color) und Bildschärfe (Sharpness)

Farbtasten (rot, grün, gelb und blau)
Benutzen Sie diese bei der Auswahl der Teletextfunktion

TON AN/AUS (MUTE)
Schaltet den Ton an und aus

AN/AUS (POWER)
Schaltet die Hauptstromversorgung an und aus

TV / VIDEO
Wählt die Signalquelle aus der Vielzahl der möglichen Eingangsquellen TV, AV1, AV2, S-Video, Component- und Analog-RGB und DTV YPbPr

BILDFORMAT (V.SIZE)
Ändert die Einstellung des Bildformats, d.h. 16:9, 4:3, etc.

BILD in BILD (PIP)
Aktiviert im PC-Modus die PIP-Funktion

Zifferntasten
Direkte Eingabe der TV-Programmnummer

TEXT
Aktiviert den Teletext, Sie können zwischen „Text"-, „Text/MIX"- und „TV"-Modus umschalten

VORHERIGES PROGRAMM (PRE PG)
Kehrt zum vorherigen TV-Programm zurück

MENÜ/EINSTELLUNG (MENU/SET)
Aktiviert das OSD-Fenster, geht ins Untermenü

VERLASSEN (EXIT)
Verlässt das Aktuelle OSD-Menü oder Untermenü

PROGRAMM+/- (PG+ / PG-)
Wechselt im TV-Modus das TV-Programm schrittweise vor- oder rückwärts

LAUTSTÄRKE+/- (VOL+ / VOL-)
Erhöht oder verringert die Lautstärke

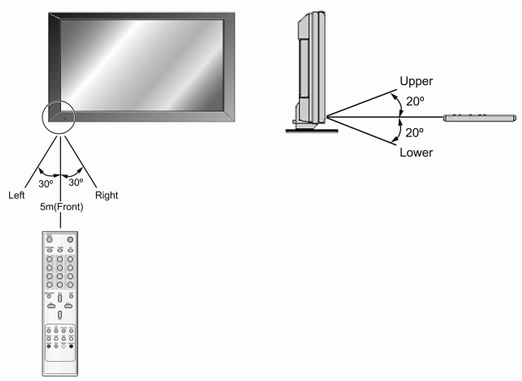
MEHRKANAL-TV (MTS)
Mehrkanal-Stereo-TV. Wählen Sie Stereo, Mono oder Zweitonkanal

PROGRAMM-INFORMATION (PG INFO)
Gibt Ihnen Auskünfte über das von Ihnen gewählte Programm

BILD (PICTURE)
Die Bildmodus-Eigenschaft ermöglicht Ihnen die Wahl von drei verschiedenen Bildeinstellungs-Modi

PAUSE (STILL)
Aktiviert die vorübergehende Pause

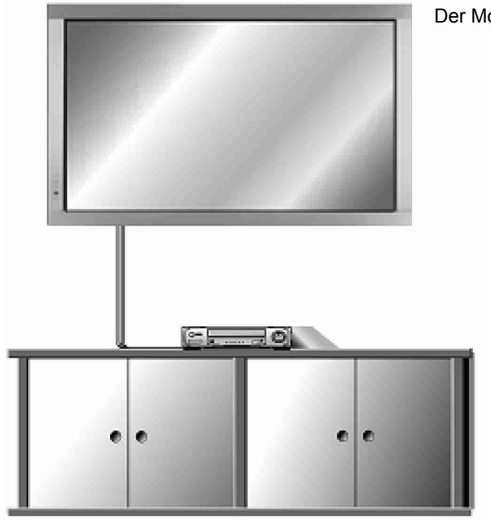
Empfangsbereich der Fernbedienung



Monitorinstallation

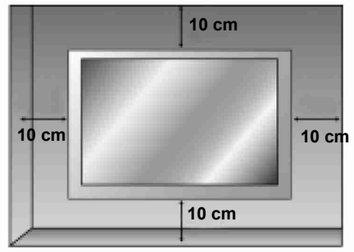
Der Monitor kann in verschiedener Weise befestigt werden; es gibt Modelle für Wandbefestigung, Tischständer usw.

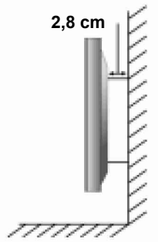
Wandbefestigung



Der Monitor kann an der Wand angebracht werden.

Installieren Sie diesen Monitor nur an einem Ort, wo ausreichende Belüftung vorhanden ist.

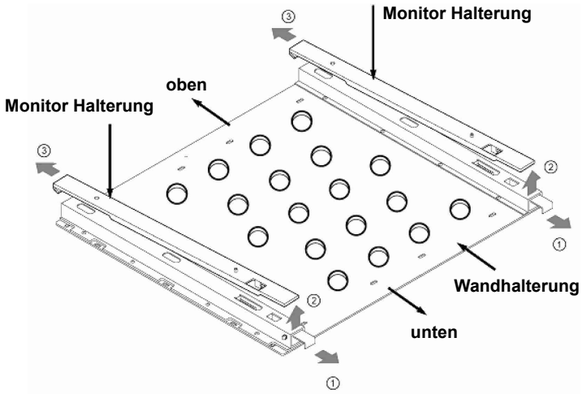




Monitorinstallation

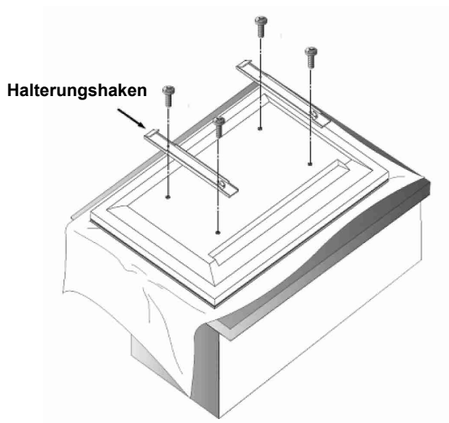
Befestigung

Entfernen Sie die Monitorhalterungen von der Halterung für Wandmontage:
Ziehen Sie die Monitorhalterungen in die Richtung von Pfeil 1.
Heben Sie die Monitorhalterungen in Richtung von Pfeil 2 an.
Heben Sie die Monitorhalterungen vom Halterungsrahmen weg in Richtung von Pfeil 3.



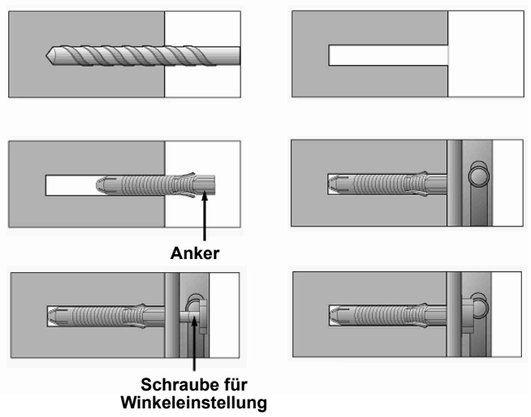
Legen Sie, wie oben gezeigt, den Monitor vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um Monitor und Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.

Befestigen Sie, wie oben gezeigt, die Monitorhalterungen am Monitor. Drehen Sie die 4 Schrauben sicher in der Rückseite des Monitors in den dafür vorgesehenen Löchern fest. Vergewissern Sie sich, dass sich die Haken der Halterung oben über dem Monitor befinden.



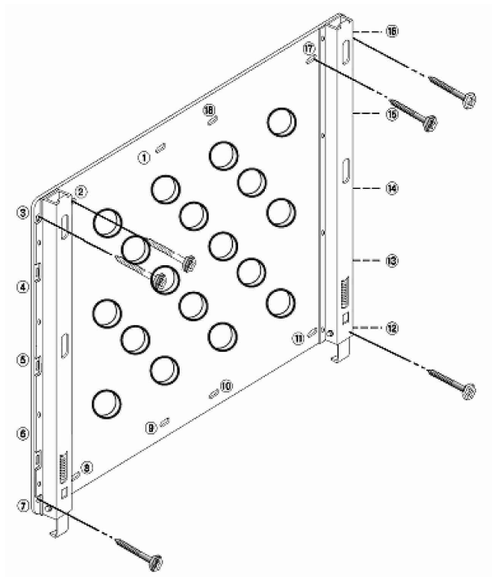
Befestigung von Dübeln und Schrauben

1. Bohren Sie 6 Positionen für die Löcher. Bohren Sie mit einem für das Wandmaterial geeigneten 8 mm-Bohrer jedes Loch 80 mm bis 100 mm tief in die Wand.
2. Säubern Sie jedes Bohrloch.
3. Führen Sie in jedes Loch einen mit der Wandhalterung gelieferten Dübel ein.
4. Befestigen Sie mit den 6 mitgelieferten U-Scheiben und Schrauben die Wandhalterung an der Wand.
5. Justieren Sie, wie oben gezeigt, gegebenenfalls die Schraubenkopfwinkel.

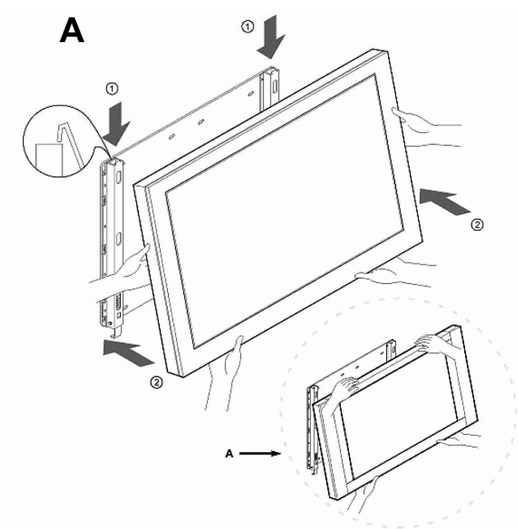


Schrauben Sie, wie oben gezeigt, den Wandbefestigungsrahmen des Monitors an die Wand und benutzen Sie dabei die Löcher 2, 3, 7, 12, 16 und 17.

Wenn es notwendig sein sollte, andere als die oben angegebenen Löcher zu verwenden, so benutzen Sie bitte höchstens zwei andere Löcher.



Wie bei A gezeigt, müssen zwei Personen, die das Gewicht des Monitors hochheben können, Folgendes tun:
Heben Sie den Monitor vorsichtig hoch und bringen Sie ihn, wie mit Pfeil 1 angedeutet, auf der Wandhalterung sicher in Position. Drücken Sie den unteren Teil des Monitors, wie mit Pfeil 2 angedeutet, gegen die Wand, so dass der Monitor mit einem Klick in die Position einrastet.

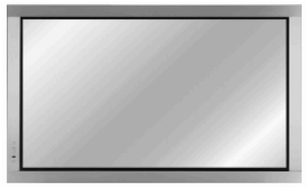


Achtung!!

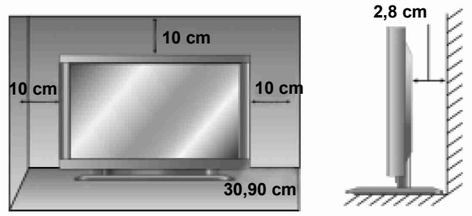
Achten Sie darauf, dass Sie beim Hochheben einer Monitor-Lautsprecher-Kombination immer den Monitor fest halten, greifen Sie nie nur die Lautsprecher.

Tischständer-Montage

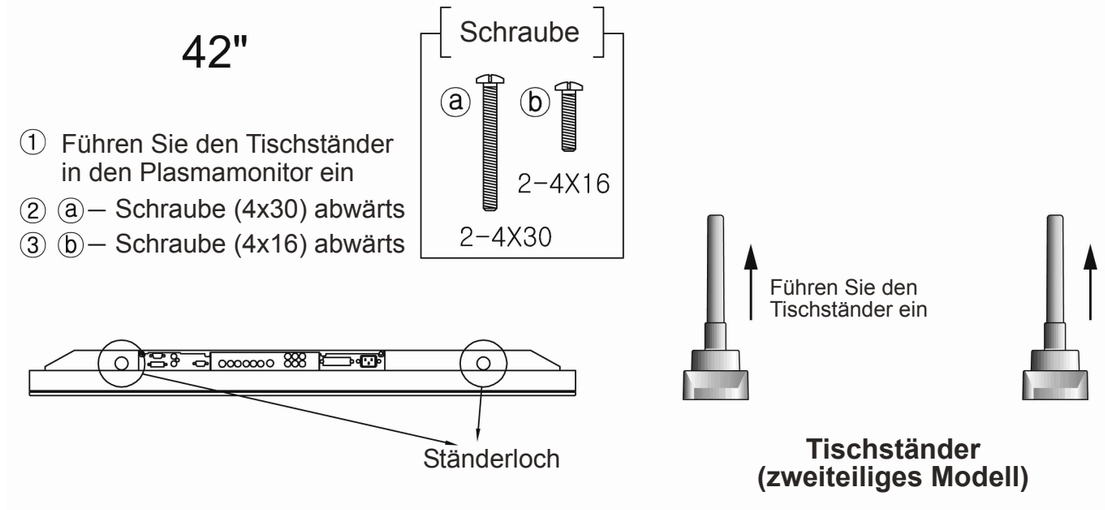
Der Monitor kann, wie unten gezeigt, auf einem Tisch aufgestellt werden.



Der Monitor kann, wie unten gezeigt, auf einem Tisch aufgestellt werden.



Befestigung

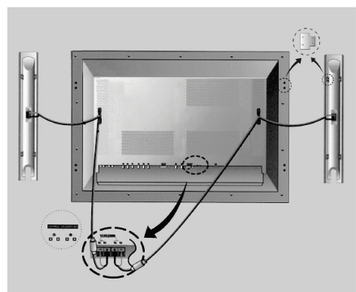


Lautsprecherinstallation

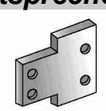
42``-Lautsprecherinstallation

Vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung des Monitors ausgeschaltet ist, bevor sie irgendwelche Anschlüsse legen.
Bringen sie die Lautsprecher in die von Ihnen gewünschte Position.
Befestigen Sie die Lautsprecherdrähte an Monitor und Lautsprechern. Achten Sie darauf, dass Sie den positiven “+”-Draht an den “+”-Eingang und den negativen “-”-Draht an den “-”-Eingang anschließen. Verbinden Sie den linken Monitoreingang mit dem linken Lautsprecher und den rechten Monitoreingang mit dem rechten Lautsprecher. Eventuell überflüssige Lautsprecherdraht-Längen können mit den dafür vorgesehenen Drahthaltern gebündelt werden.

(**Achtung:** Nach der Montage sind die Drahthalter in ihrer Position verriegelt und können nicht mehr entfernt werden.)



Lautsprecherzubehör


4-Eisenplatten
(Befestigen Lautsprecher am Monitor)

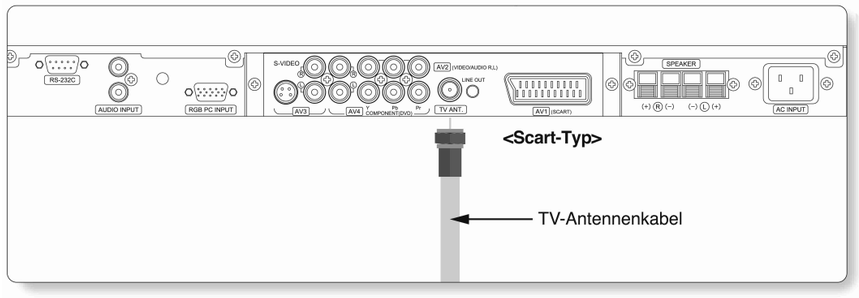
8-4 x 8-Langschrauben
(Befestigen Eisenplatten an den Lautsprechern)

8-4 x 8-Kurzschrauben
(Befestigen Eisenplatten am Monitor)

2-Lautsprecherdrähte

Fernsehen

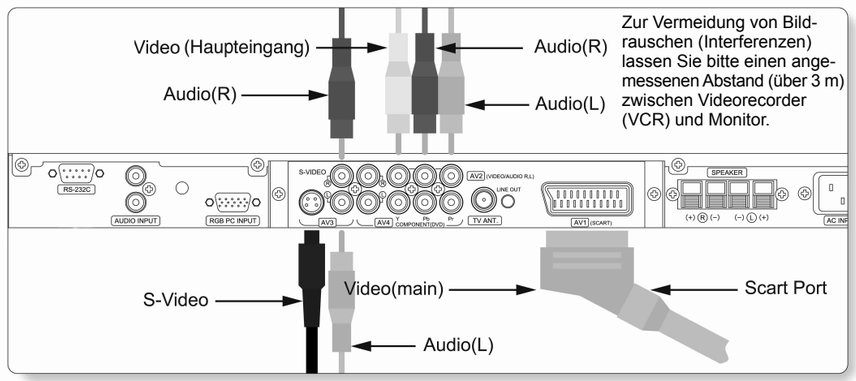
Um fernzusehen



1. Verbinden Sie die Signalquelle mit dem TV-Eingang. Drücken Sie auf die „TV/VIDEO“-Taste der Fernbedienung und wählen Sie TV auf dem OSD.
2. Benutzen Sie die „PG+“ - oder „PG-” -Taste oder die Nummerntasten, um zum Zweck der Programmauswahl das TV-Programm zu wechseln.
3. Wenn Sie auf die „PRE PG“-Taste der Fernbedienung drücken, können Sie das vorherige Programm sehen.
4. Sie können auch Kabelprogramme einstellen, vorausgesetzt Sie benutzen einen Kabel-Empfänger. Für weitergehende Informationen bezüglich des Kabelfernseh-Angebots wenden Sie Sich bitte an Ihre(n) Dienstanbieter.

Videofilme sehen

Wenn Sie den Plasmamonitor an externe Geräte anschließen, fügen Sie jeweils die Farben der Anschlussports passend zusammen (Video -gelb, Audio(L) - weiß, Audio(R) - rot).
Wenn Sie einen Mono-Videorecorder besitzen, verbinden Sie das Audiokabel vom Videorecorder mit dem AUDIO(L/MONO)-Eingang des Plasmamonitors.
Wenn Sie einen S-VIDEO-Recorder an einen S-VIDEO-Eingang anschließen, wird die Bildqualität im Vergleich zum Anschluss eines normalen Videorecorders an den Videoeingang besser.
Wenn Sie mit einem Scart-Anschluss verbinden, gehen Sie wie im nachfolgenden Bild vor. (Dieser Port unterstützt nur kombinierte Audio(R) und Audio(L)-Eingänge.)
Vermeiden Sie lange andauernde stehende Bilder auf dem Bildschirm. Typischerweise entstehen solche Festbilder beim Standbild eines Videorecorders, bei Programmen im 4:3-Format oder bei Testbildern.



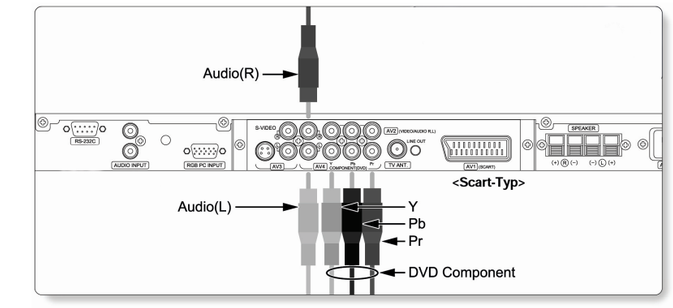
Um Videofilme zu sehen

1. Drücken Sie auf die „TV/ Video“-Taste der Fernbedienung und wählen Sie Videoquellen. (Bei Anschluss an S-Video wählen Sie S-Video.)
2. Schieben Sie eine Videokassette in den Videorecorder und drücken Sie auf die „PLAY“-Taste der Fernbedienung.

DVD’s sehen (Interlace)

Anschließen des Geräts

Verbinden Sie die DVD-Videoeingänge mit Y, PB, PR von COMPONENT (480i) (DVD INPUT) und die Audioeingänge mit den Audio-Steckdosen von AV INPUT.



Benutzung

1. Schalten Sie den DVD-Player ein.
2. Drücken Sie die „TV- / Video“-Taste auf der Fernbedienung des Monitors, um die Component auszuwählen.

Compontent-Anschlüsse des Monitors	Y	PB	PR

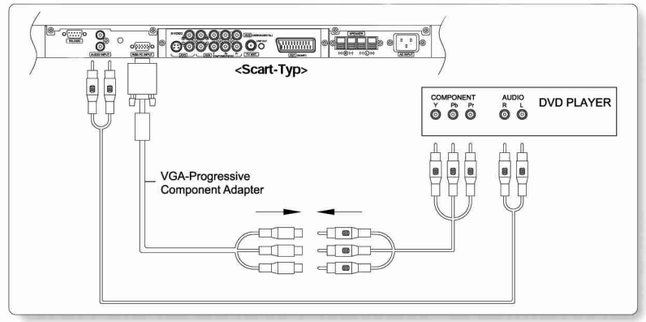
Video-Ausgangsanschlüsse des DVD-Players	Y Y Y Y	Pb B-Y Cb PB	Pr R-Y Cr PR

- **Component-Eingangsanschlüsse**
  Sie erhalten eine bessere Bildqualität, wenn Sie den DVD-Player mit den Component-Eingangsanschlüssen verbinden, wie nachfolgend gezeigt.

DVD’s sehen (Progressive)

DVD/HDTV sehen im RGB-Modus für Progressive-Modus (YPbPr)

Verbinden Sie, wie oben gezeigt, die DVD-Videoeingänge (Y, Pb, Pr) über den mitgelieferten Kabeladapter mit dem RGB-Eingang (15-poliger D-SUB) und die Audioeingänge direkt mit den Audiobuchsen des AV-Eingangs.



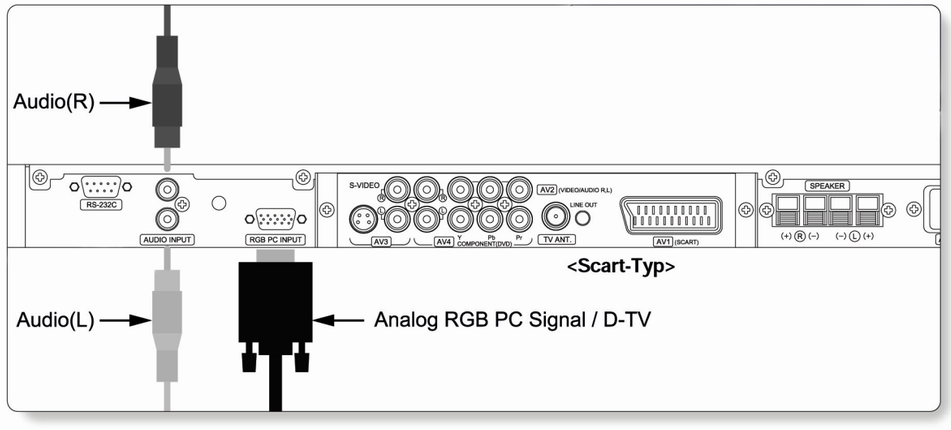
Anmerkung

- Eine normale DVD-Quelle basiert auf 480i, das ein normales YPbPr eines Componentsignals sein müsste.

DVD-Quelle	Eingang Gasplasmaanzeige
480i (Normal, Halbbildverfahren)	RCA DVD Port (RCA Type, YPbPr)
480p, 720p, 1080i (Progressive)	RGB PC Eingangsanschluss (D-sub 15-Pin Type)

Anschließen des PC

Genießen Sie leuchtende Bilder und gute Tonqualität, wenn Sie einen PC an den Monitor anschließen.



Anschluss eines PC an die Gasplasmaanzeige

- legen Sie ein 15-poliges PC-Kabel zwischen die Video-Ausgangsbuchse am PC und den RGB (480i/p, 720p, 1018i) in (15p D-SUB) an der Gasplasmaanzeige.

Anzeigbare Monitorbeschreibung

Auflösung	Horizontalfrequenz (KHz)	Vertikalfrequenz (Hz)
640 x 350	31.468	70.09
	37.861	85.08
640 x 400	31.469	70.08
	37.927	85.03
640 x 480	31.469	59.94
	35.000	66.66
	37.861	72.80
	37.500	75.00
	43.269	85.00
	45.913	90.03
	53.011	100.04
	64.062	120.00
800 x 600	35.156	56.25
	37.879	60.31
	48.077	72.18
	46.875	75.00
	53.674	85.06
	56.000	90.00
	64.016	100.00
832 x 624	49.725	74.55
852 x 480	31.468	60.05
1024 x 768	48.363	60.00
	56.476	70.06
	60.023	75.02
1280 x 1024	64.000	60.00
1366 x 768	48.387	60.00

Anmerkung

- **Synchronisationseingang: getrennt**
- **852 x 480 : 42`` Ursprüngliche Auflösung**
  Horizontale Polarität ist positiv (+)
  Vertikale Polarität ist negativ (-)
- **1366 x 768 : 50`` Ursprüngliche Auflösung**
  Horizontale Polarität ist positiv (+)
  Vertikale Polarität ist negativ (-)

Bedienungsgrundlagen

Ein- und Ausschalten des Fernseh-Monitors

Schalten Sie das Gerät mit dem Netzschalter ein. Die grüne Bereitschaftslampe leuchtet.
Sie können das Gerät mit der Fernbedienung (Power-Taste) oder am Bedienteil in den Standby-Modus schalten. Die rote Lampe leuchtet.
Das Gerät können Sie wieder mit der Power-Taste einschalten.

Anmerkung

- Wenn sich Ihr Monitor bei Druck auf die „Power“-Taste nicht einschaltet: Prüfen Sie, ob der Monitor-Modus gewählt wurde.

TV-Programmwahl

1. Schließen Sie die Signalquelle an den TV-Eingang an. Drücken Sie die TV-/Video-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie TV auf dem OSD.
2. Benutzen Sie die „PG+“, „PG-“-Taste oder die Nummerntasten, um zum Zweck Ihrer Programmwahl das TV-Programm zu wechseln.
3. Sie können das vorherige Programm sehen, wenn sie auf der Fernbedienung die „PRE PG“-Taste drücken.
4. Sie können auch Kabelprogramme einstellen, vorausgesetzt Sie benutzen einen Kabel-Empfänger. Für weitergehende Informationen bezüglich des Kabelfernseh-Angebots wenden Sie Sich bitte an Ihre(n) Dienstanbieter.

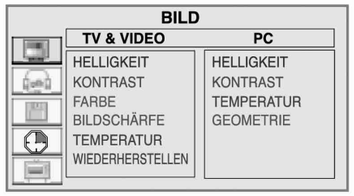
Lautstärkeregelung

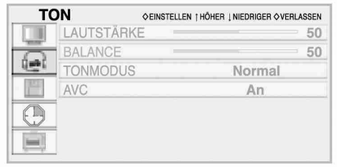
Benutzen Sie die „VOL+ / VOL-“-Taste.
Drücken Sie auf der Fernbedienung die „MUTE“-Taste.

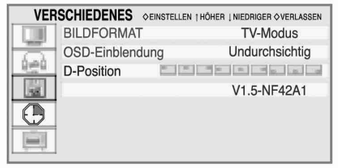
OSD-Aufbau

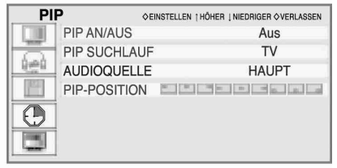
- OSD (On Screen Display) ermöglicht es dem Benutzer, verschiedene Eigenschaften und Einstellungen entsprechend seinen Vorlieben fest zu legen oder anzupassen.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung die „MENU/SET“-Taste, um den OSD zu sehen.

z.B. OSD-Menü auf dem Video-Hintergrund









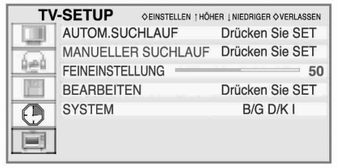
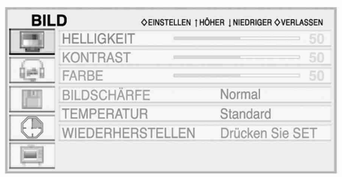


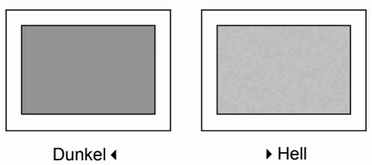
Bild (TV & Video)

Regeln Sie Helligkeit, Kontrast, Farbe, Bildschärfe, Farbtemperatur und Wiederherstellen im OSD-Menü.

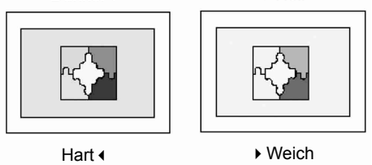
1. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste, um OSD zu aktivieren.
2. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste erneut, um in das BILD-Hauptmenü (PICTURE main menu) zu gelangen.



- **HELLIGKEIT (BRIGHTNESS)**
  Regeln Sie die Helligkeit der Anzeige mit der linken und der rechten Taste.

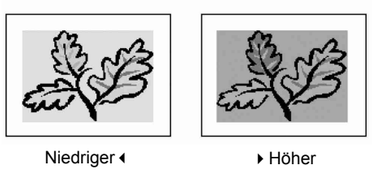


- **KONTRAST (CONTRAST)**
  Regeln Sie den Kontrast der Anzeige mit der linken und der rechten Taste.



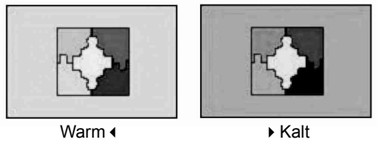
- **FARBE (COLOR)**
  Regeln Sie die Farbsättigung der Anzeige.

Der Sättigungsgrad ist der Farbton entsprechend der unterschiedlichen Farbkonzentration nach dem Rotkriterium.



- **BILDSCHÄRFE (SHARPNESS)**
  Regeln Sie die Bildschärfe des Bildrandes.

- **TEMPERATUR**
  Wählen Sie die Farbtemperatur des Fernsehbildes aus den Werten „Warm“, „Kalt“ („Cool“) und „Normal“.



- **WIEDERHERSTELLEN (RECALL)**
  Gehen Sie in das BILD-Menü (PICTURE Menu), wählen Sie „Recall“ und drücken Sie auf „Set“, um alle Einstellungen zurück zu setzen.

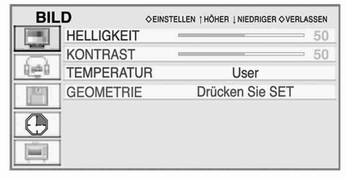
Warnung

Einbrennen des Bildes: Zeigen Sie keine Standbilder (wie bei Videospielen oder beim Anschluss eines PCs) auf dem Plasmamonitor an. Ab einer Dauer von 2 Stunden kann das Bild „einbrennen“.

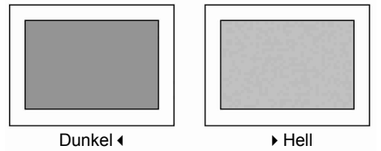
Bild (PC)

Regeln Sie Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur und Geometrie im OSD-Menü.

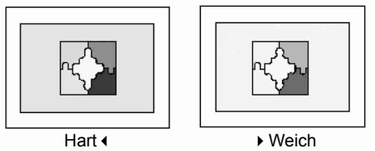
1. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste, um OSD zu aktivieren.
2. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste erneut, um in das BILD-Hauptmenü (PICTURE main menu) zu gelangen.



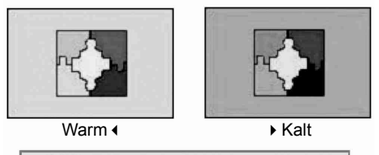
- **HELLIGKEIT (BRIGHTNESS)**
  Stellen Sie die Helligkeit der Anzeige ein.



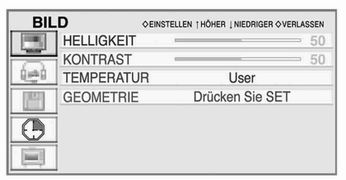
- **KONTRAST (CONTRAST)**
  Stellen Sie den Kontrast der Anzeige ein.



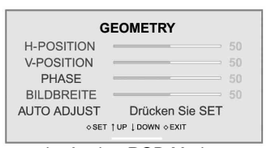
- **TEMPERATUR**
  Wählen Sie die Farbtemperatur des Bildschirms aus den Werten „Warm“, „Kalt“ („Cool“) und „Normal“.



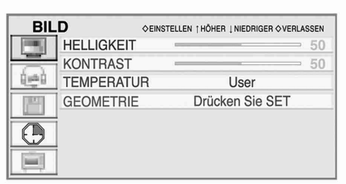
Farbtemperatur-Einstellung durch den Benutzer
Die Werte für Rot, Grün und Blau können eingestellt werden, wenn bei „Temperatur“ der Benutzermodus (user mode) gewählt wurde.



- **GEOMETRIE (GEOMETRY)**
  Wenn Sie die „MENU/SET“-Taste drücken, sehen Sie folgendes Bild. Gehen Sie dorthin, wo Sie etwas einstellen möchten.



im Analog-RGB-Modus

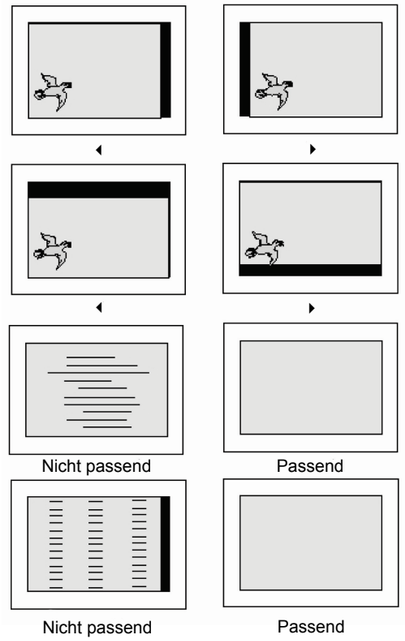


- **H-POSITION**
  verschiebt den Mittelpunkt des Anzeigebildes. Nach der Wahl des Positionsmenüs (Position menu) können Sie das Bild mit den „VOL -/+“-Tasten verschieben.

- **V-POSITION**
  Verschiebt den Mittelpunkt des Anzeigebildes. Nach der Wahl des Positionsmenüs (Position menu) können Sie das Bild mit den „VOL -/+“-Tasten verschieben.

- **PHASE**
  Feinabstimmung der Anzeigegenauigkeit auf dem Bildschirm.
  Nur im PC/HD Eingangs-Modus verfügbar.

- **BILDBREITE (H-SIZE)**
  Feinabstimmung der Anzeigegenauigkeit auf dem Bildschirm.
  Nur im PC/HD-Eingangsmodus verfügbar.



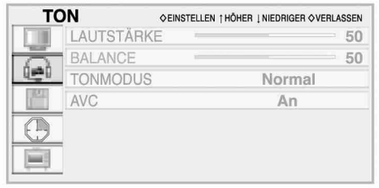
- **AUTO-EINSTELLUNG (AUTO ADJUST)**
  Stellt automatisch die Bildposition und verhindert Bildflimmern.

AUTO ADJUST ist nur im Analog-RGB-Modus verfügbar.

Ton (TV und VIDEO + PC)

Regeln Sie Lautstärke, Balance, Tonmodus und Automatische Lautstärkeregelung (AVC) im OSD-Menü.

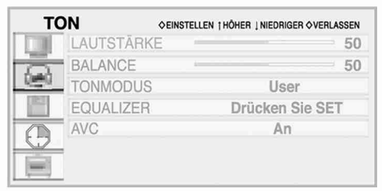
1. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste, um den OSD zu aktivieren.
2. Benutzen Sie die Abwärts-Richtungstaste, um in das Ton-Hauptmenü (SOUND main menu) zu gelangen.
3. Drücken Sie die „MENU/SET“-Taste erneut, um in das Ton-Hauptmenü (SOUND main menu) zu gelangen.



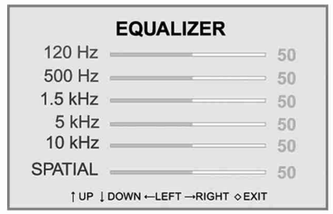
- **LAUTSTÄRKE (VOLUME)**
  Regelt die Lautstärke zwischen den Werten 0 und 100

- **BALANCE**
  Regelt die Links-/Rechts-Balance des Tons.

- **TONMODUS (SOUND MODE)**
  Die Tonmoduseigenschaft ermöglicht Ihnen die Wahl der bestgeeigneten Audioumgebung.



- **TONMODUS AUSGLEICH (SOUND MODE - EQUALIZER)**
  Im Benutzermodus (User mode) können Sie die Tonqualität entsprechend Ihres Geschmacks einstellen.

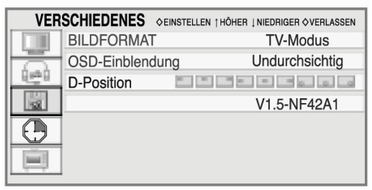


- **Automatische Lautstärke-Einstellung AVC (Auto Volume Control)**

Die AVC stellt beim Umschalten von einem Kanal zum anderen automatisch die Lautstärke ein.

VERSCHIEDENES (TV und VIDEO + PC)

Bildgrößeneinstellung, OSD-Anzeige.



Bildgrösse (VIDEO SIZE)

Sie können das Bildformat im Hauptmenü „Verschiedenes“ (MISC main menu) und im Untermenü „Bildformat“ (VIDEO SIZE sub menu) oder durch Druck aut die „V-SIZE“ -Taste der Fernbedienung ändern.

- **Vollbildschirm (Fill Screen)**
  Füllt den Bildschirm unabhängig vom Seitenverhältnis des ankommenden Bildes.
- **Anpassung an Seitenverhältnis (Fit to Aspect)**
  Passt die Bildschirmanzeige an das Seitenverhältnis der Signalquelle an.

- **Letter Box**
  Vergrößert ein im Letter-Box-Verfahren aufgenommenes Kinobild auf den ganzen Bildschirm. Sie werden jedoch fest stellen, dass die Anzeigequalität schlechter ist als im ursprünglichen Modus, da durch die Bildvergrößerung die Auflösung geringer wird. (Benutzen sie ihn nur für Letter-Box-Inhalte)

- **TV-Modus (TV mode)**
  Zeigt das Bild eher wie ein klassischer Fernseher, bei dem das Bild beschnitten wird.

Sprache OSD

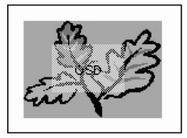
Bildschirmsprache einstellen

OSD SHEET

Wählt das Hintergrundmuster des OSD. Sie können zwischen „Undurchsichtig“ („Opaque“) und „Durchsichtig“ („Translucent“) wählen. „Undurchsichtig“ („Opaque“) stellt als OSD-Hintergrund eine kräftige Farbe ein. Bei „Durchsichtig“ („Translucent“) ist der OSD-Hintergrund halb durchsichtig.

Ändert die Durchsichtigkeit der Hintergrundfarbe des OSD-Fensters.

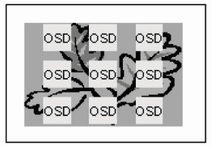
Undurchsichtig
(Opaque)



Durchsichtig
(Translucent)

OSD POSITON

Wählt die OSD-Position aus neun vordefinieren Positionen.

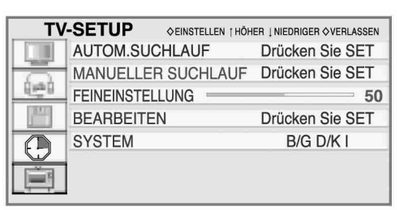


ZEIT (TIME)

- **AUSSCHALTZEIT (SLEEP):**
  30 min > 60 min > 90 min > 120 min > 180 min
  Wählen Sie hier Ihre gewünschte Zeit für die automatische Ausschaltung des Fernsehgeräts. Sie können zwischen 30 min, 60 min, 90 min, 120min 180 min und „Aus“ („Off“) wählen. Die Zeitschaltuhr beginnt sofort nach Ihrer Wahl zu laufen.

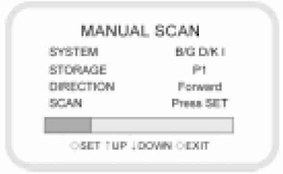
- **ZEITEINSTELLUNG (TIME SET)**
  Mit der vertikalen Richtungstaste können Sie zwischen „Aus“ („Off“), „Täglich“ („Everyday“) und „Ein Mal“ („Once“) wählen.

TV-EINSTELLUNG (TV SETUP)

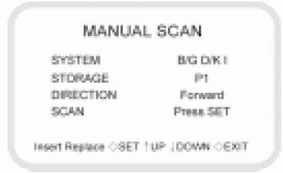


- **AUTOMATISCHER SUCHLAUF (AUTO SCAN)**
  Wenn Sie „Auto SCAN“ wählen, durchsucht Ihr Fernsehgerät automatisch die verfügbaren Programme. Wenn Sie den Automatischen Programm-Suchlauf verlassen wollen, drücken Sie die „Verlassen“ („EXIT“)-Taste auf der Fernbedienung.

- **MANUELLER SUCHLAUF (MANUAL SCAN)**
  Geben Sie die gespeicherte Programmnummer (storage program number) und die Suchrichtung (Scan direction) ein und drücken Sie die „MENU/SET“-Taste. Sobald das Fernsehgerät das nächste verfügbare Programm findet, hört es auf zu suchen.



  Drücken Sie die gelbe Taste, um ein Programm einzufügen und drücken Sie die blaue Taste, um ein Programm zu ersetzen.

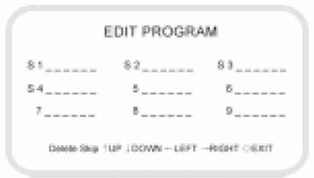


- **FEINEINSTELLUNG (FINE TUNE)**
  Mit dieser Funktion können Sie die Genauigkeit der Einstellung manuell wählen.

- **BEARBEITEN (EDIT)**
  In diesem Menü können Sie den Programmnamen bearbeiten. Drücken Sie auf die rote Taste, um ein Programm zu löschen, und auf die grüne Taste, um ein Programm zu überspringen.

  Programm verschieben (Move Program)
  Wählen Sie die „MENU/SET“-Taste. Drücken Sie auf die vertikalen Richtungstasten, um die zu verschiebende Programmnummer zu ändern.

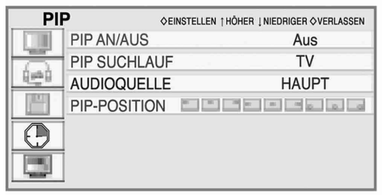
  Ändern oder Hinzufügen eines Programmnamens
  (Change or Add program name)
  Mit den Richtungstasten können Sie den Programmnamen ändern. Verschieben Sie die Position mit der horizontalen Richtungstaste und ändern Sie in dieser Position Eigenschaft und Nummer mit der vertikalen Richtungstaste.



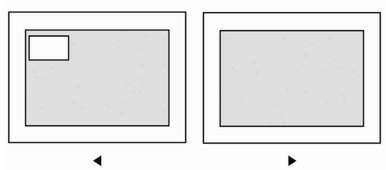
- **SYSTEM**
  Sie können wählen zwischen „PAL“, „SECAM“ und „SECAM-L“.

BILD im BILD (PIP) (PC)

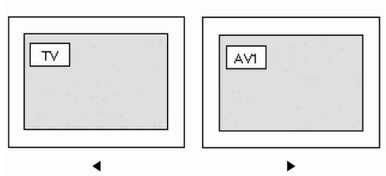
PIP (Bild im Bild) wird nur im PC-Modus unterstützt. Eines der beiden dargestellten Bilder muss über den VGA Anschluss eingespeist werden.



- **Bild im Bild An/Aus [PIP (Picture in Picture) ON/OFF]**
  Wählen Sie „An/Aus“ („ON/OFF“) im PIP-Modus. Sie können hierfür die „VOL-/+“-Tasten benutzen.

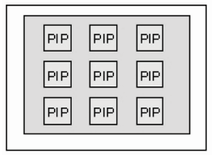


- **PIP-Quelle (PIP SOURCE)**
  Wählen Sie die PIP-Videoquelle. Nach Wahl des Videoquellen-Menüs (video source, menu) können Sie mit den „VOL-/+“-Tasten die Quelle wechseln. (TV>AV1>AV2>SVIDEO>COMPONENT)

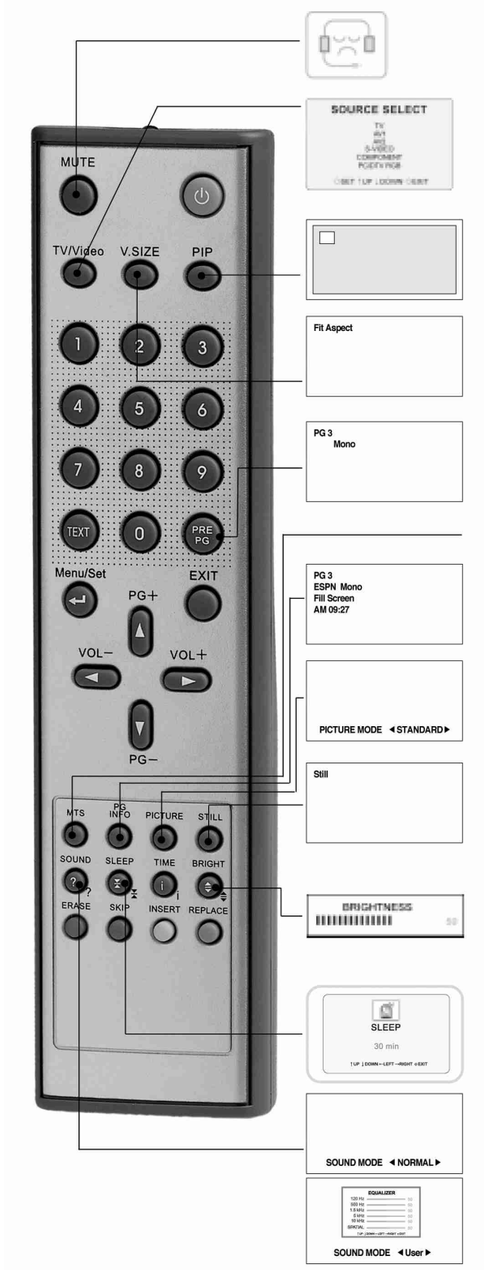


- **AUDIOQUELLE (AUDIO SOURCE)**
  Wählen Sie die Audioquelle. Wenn Sie den PIP-Modus wählen, hören Sie eine PIP-Audioquelle. Wenn Sie den Hauptmodus (”Main” mode) wählen, hören Sie eine Analog-RGB-Audioquelle. Sie können die Quelle mit den „VOL-/+“-Tasten wechseln.

- **PIP POSITION**
  Wählen Sie die PIP-Position unter neun vordefinierten Positionen.



Festfunktionstasten auf der Fernbedienung



- **TON AN/AUS (MUTE)**
  Stellt den Ton ab

- **TV / VIDEO**
  Wählen Sie die Signalquelle aus der Vielzahl von Eingangs-quellen TV, AV1, AV2, S-Video, Component und Analog-RGB, DTV, YPbPr (480p, 720p, 1080i input)

- **PIP**
  Aktiviert die PIP-Funktion im Analog-RGB-Modus

- **BILDFORMAT (V.SIZE)**
  Ändert die Einstellung des Bildformats, d.h.; 16:9, 4:3, usw.

- **VORHERIGES PROGRAMM (PRE PG)**
  Geht zum vorherigen TV-Programm zurück

- **MEHRKANAL-TV (MTS)**
  Ändert die Toneinstellung, d.h. L1, L2, Mono, usw.

- **PROGRAMM-INFO (PG INFO)**
  Bearbeitet die TV-Programm-Voreinstellung

- **BILD (PICTURE)**
  Die Bildmodus-Eigenschaft ermöglicht Ihnen die Wahl von drei verschiedenen Modi der Bildeinstellungen.

- **PAUSE (STILL)**
  Pausenfunktion; drücken Sie zur Beendigung der Pause ein weiteres Mal

- **HELLIGKEIT (BRIGHT)**
  Drücken Sie die „Bright“-Taste mehrfach, um direkt einen der fünf verschiedenen Einstellungsmodi zu wählen: Helligkeit, Kontrast, Farbe und Bildschärfe der Reihe nach.

- **ABSCHALTZEIT (SLEEP)**
  Einstellung der TV-Abschaltzeit; drücken Sie die Taste für 30 min, 60 min, 90 min, 120 min und 180 min

- **TON (SOUND)**
  Die Tonmodus-Einstellmöglichkeiten ermöglichen Ihnen die Wahl der bestgeeigneten Audioumgebung.

Teletext-Funktion

Teletext An/Mix/Aus (On/Mix/Off)

Sie können die Teletextfunktion mit der „Text“-Taste der Fernbedienung an- und ausschalten.

TOP Text

Die Benutzerführung am unteren Bildrand zeigt 4 Felder an – rot, grün, gelb und blau. Das gelbe Feld weist auf die nächste Gruppe und das blaue Feld auf den nächsten Block.

- **Block/Gruppe/Seitenauswahl**
  - Mit der blauen Taste können Sie von Block zu Block weiterschalten.
  - Benutzen Sie die gelbe Taste, um zur nächsten Gruppe mit automatischem Wechsel zu dieser Gruppe zu springen.
  - Mit der grünen Taste wechseln Sie zur nächsten Ausgangsseite. (Verwenden Sie die „PG+“-Taste als Alternative).
  - Mit der roten Taste kehren Sie zur vorherigen Seite zurück (Verwenden Sie die „PG-“-Taste als Alternative).
    Sie können auch zu einer Seite springen, indem Sie deren Nummer über die Nummerntasten der Fernbedienung eingeben.

Fast-Text

Die Teletext-Seiten sind am unteren Bildrand farblich kodiert und werden durch Betätigung der Taste der entsprechenden Farbe ausgewählt. Drücken Sie die Index-Taste, um zur Indexseite zu gelangen. Sie können auch zu einer Seite springen, indem Sie deren Nummer über die Nummerntasten der Fernbedienung eingeben. Sie können die Seite mit den Tasten „PG+“ oder „PG-“ wechseln, um die gewünschte Seite anzuzeigen.

Beschreibung

42`` Plasma TV-Bildschirm

Funktion und Beschreibung

42-Zoll Diagonal-Bildschirm
Bild-Seitenverhältnis variabel 4:3 / 16:9 (4 Modi)
16:9 Panorama-Modus
852 x 480 physikalische Pixel
800:1 Kontrastverhältnis
Helligkeit: 630cd/m^2
PC-Monitor unterstützt bis zu 1280 x 1024 60 Hz
TV-Tuner
Leistungsfähige Multifenster-Anzeige
Bild in Bild (PIP) mit vier wählbaren Fensterpositionen im PC-Modus
Kompatibel mit Mehrfacheingängen
Advanced Motion digitaler Prozessor
Motion-Adaptive Deinterlace Prozessor
Digital progressive Zeilenskalierung
3:2-Pull-Down zur Filmformat-Konvertierung
Digital 3D comb-Filter (NTSC)
PAL/SECAM TV/CATV Tuner-Modul
Closed Caption decoding (NTSC)
Programmierung der Lieblingsprogramme
Programm-Verriegelung/V-chip (NTSC)
High Definition Component Video-Eingänge: 480 i/p, 720p, 1080i via VGA Adapter (mitgeliefert)
Automatische Frequenzerkennung
Wählbare Farbtemperatur: warm, kalt, anwenderdefiniert

Verschiedenes

Eingebauter Audioverstärker und zwei 7W-Lautsprechern/Optional
Wahlweise fester/variabler Audioausgang/Optional
Ruhiger lüftterloser Betrieb
Input phase clock adjustment
Frontplatten-Verriegelung (über RS-232)

Technische Daten

42`` Plasma TV Display Panel

Anschlüsse:

Composite: 1 x RCA-pin, 1 x Scart
Component Videosignal: 1 x YPbPr
S-video: 1 x Mini DIN 4-pin
RGB-Eingang: 1 x D-sub 15-pin(480i/p, 720p, 1080i)
Audio-Eingang: 5 x RCA (L/R)
volle Unterstützung von getrennten Audiosignalen
Lautsprecherausgang: 1 x Cinch (L/R) (4cinch Steckertyp)
Audiosystem: Stereo
Steueranschluss: 1 x RS-232 D-sub-9

Zubehör

Fernsteuerung (unterstützt alle Funktionen)
Tischständer
Seitliche Lautsprecher
Wandhalter

Gewicht:

40 kg (nur Grundgerät)
47 kg (mit Ständer, ohne Lautsprecher)
49,7 kg (mit Ständer und Lautsprechern)

Betriebsumgebung

Versorgungsspannung: 110 bis 240V AC, 50/60Hz
Leistungsaufnahme: 380 Watt

Temperatur

Betrieb: 0°C bis 35°C (32° F bis 90° F)
Lagerung: -15°C bis 60°C (5° F bis 140° F)

Feuchtigkeit

Betrieb: 20 bis 70%
Lagerung: 20 bis 80%

Druck

Betrieb: 800 bis 1114hPa
Lagerung: 600 bis 1114hPa

Fehlerbeseitigung

- Bei einem auftretenden Problem prüfen Sie bitte zuerst die nachfolgende Tabelle.
- Falls das Problem nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Service Hotline (siehe Rückseite)

Problem	Schnellverfahren für einen mögliche Lösung
Kein Bild und kein Ton	Prüfen Sie, ob der Monitor eingeschaltet ist. Stromkabel in der Wandsteckdose? Stecken Sie ein anderes Stromkabel in die Steckdose, wo das Monitorkabel eingesteckt war.
Bild OK und kein Ton	Drücken Sie die Lautstärke-Taste (VOL). Prüfen Sie das Audio-Eingangssignal.
Die Fernbedienung funktioniert nicht	Prüfen Sie, ob ein Gegenstand zwischen der Plasmaanzeige und der Fernbedienung als Hindernis vorhanden ist. Prüfen Sie, ob die Batterien eingelegt und korrekt gepolt sind.
Keine oder schwache Farbe oder schwaches Bild	Wählen Sie “Farbe” (”Color”) im Bildmenü (Picture) und drücken Sie auf die “VOL”-Taste. Halten Sie einen gewissen Abstand zwischen dem Monitor und dem Videorecorder. Aktivieren Sie eine beliebige Funktion, um die Helligkeit des Bildes wieder herzustellen. Prüfen Sie, ob sowohl Monitor als auch Quelle eingesteckt und angeschaltet sind.
Das Bild ist zu hell oder zu dunkel	Stellen Sie Helligkeit (Brightness) oder Kontrast (Contrast) ein.
Das Bild ist zu groß oder zu klein	Stellen Sie das Format ein (V.SIZE).
Ein Lautsprecher bleibt stumm	Stellen Sie die Balance im Tonmenü (Sound Menu) ein.

D

L&S ELECTRONIC®

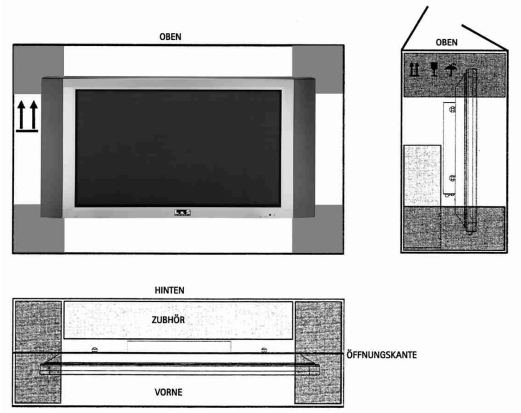
Plasma TV
Modell 50430/HTFP 32

Kurzanleitung

! ***Wichtig!*** !

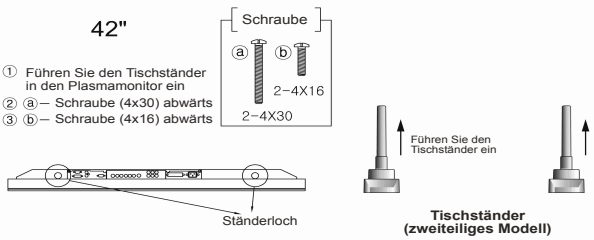
Lesen Sie bitte trotz dieser Kurzanleitung die beiliegende Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Nur so nutzen Sie alle Funktionen sicher und zuverlässig.

Verpackung/Auspacken



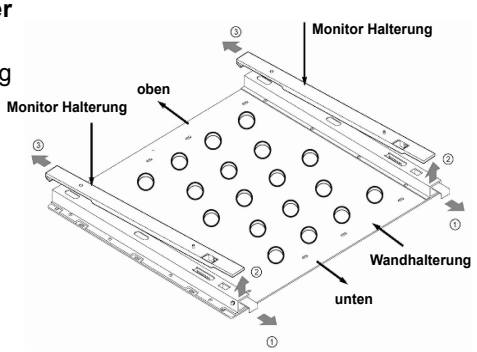
- Stellen Sie den Karton senkrecht mit der Unterseite auf einen festen Untergrund. Die Oberseite erkennen Sie an der Richtung der Pfeilspitzen auf der Längsseite.
- Öffnen Sie das Verpackungsband an der Öffnungskante und klappen Sie beide Deckel nach außen.
- Entnehmen Sie die beiden oben liegenden Verpackungselemente, sowie das auf der Geräterückseite befindliche Verpackungs-element.
- Entnehmen Sie die Wandhalterung von der Geräterückseite. Hierzu kippen Sie bitte zunächst den Bildschirm leicht nach vorn und ziehen den Styroporblock zwischen der Geräterückseite und der Wandhalterung hervor. Danach können Sie die Wand-halterung nach oben herausziehen.
- Befestigen Sie Ihrem Wunsch gemäß entweder die Wandhalterung am Aufhängeort oder den Standfuß auf einer sicheren Unterlage.
- Nach der Montage der Wandhalterung oder des Tischfußes entfernen Sie zur Entnahme des Bildschirmes die Schutzfolie von der Oberseite des Bildschirmes.
- Entnehmen Sie den Bildschirm immer nur mit zwei Personen aus der Verpackung. Der Versuch, den Bildschirm alleine zu entnehmen, gefährdet Ihre Gesundheit.
- Hängen Sie den entnommenen Bildschirm entweder in die Wandmontageeinheit oder stellen Sie ihn in den Standfuß.
- Achten Sie bitte darauf, den Bildschirm nicht auf die Unterseite zu stellen, da sich dort der Infrarot-Sensor befindet.

Tischständer-Befestigung

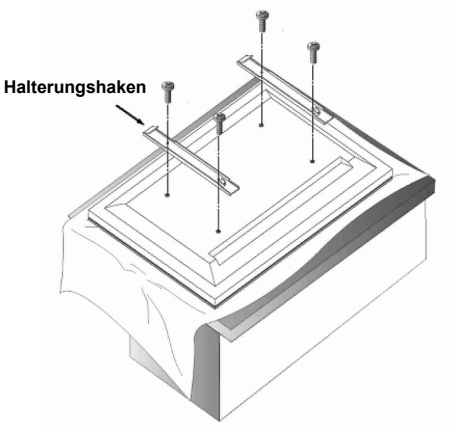


Wandbefestigung

Entfernen Sie die Monitorhalterungen von der Halterung für Wandmontage:
Ziehen Sie die Monitorhalterungen in die Richtung von Pfeil 1.
Heben Sie die Monitorhalterungen in Richtung von Pfeil 2 an.
Heben Sie die Monitorhalterungen vom Halterungsrahmen weg in Richtung von Pfeil 3.

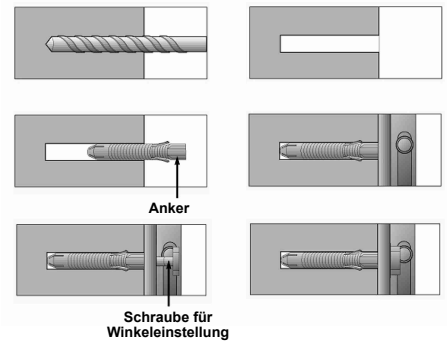


Legen Sie, wie oben gezeigt, den Monitor vorsichtig mit dem Bildschirm nach unten auf eine gepolsterte Oberfläche, um Monitor und Bildschirm vor Beschädigungen zu schützen.

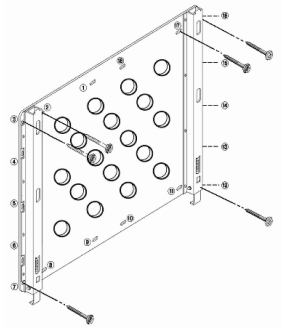


Befestigen Sie, wie oben gezeigt, die Monitorhalterungen am Monitor. Drehen Sie die 4 Schrauben sicher in der Rückseite des Monitors in den dafür vorge-sehenen Löchern fest. Vergewissern Sie sich, dass sich die Haken der Halterung oben über dem Monitor befinden.

1. Bohren Sie 6 Positionen für die Löcher. Bohren Sie mit einem für das Wandmaterial geeigneten 8 mm-Bohrer jedes Loch 80 mm bis 100 mm tief in die Wand.
2. Säubern Sie jedes Bohrloch.
3. Führen Sie in jedes Loch einen mit der Wandhalterung gelieferten Dübel ein.
4. Befestigen Sie mit den 6 mitgelieferten U-Scheiben und Schrauben die Wandhalterung an der Wand.
5. Justieren Sie, wie oben gezeigt, gegebenenfalls die Schraubenkopfwinkel.

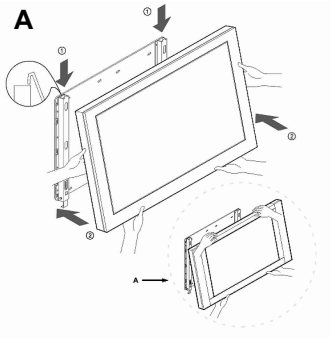


Schrauben Sie, wie oben gezeigt, den Wandbefestigungsrahmen des Monitors an die Wand und benutzen Sie dabei die Löcher 2, 3, 7, 12, 16 und 17.



Wenn es notwendig sein sollte, andere als die oben angegebenen Löcher zu verwenden, so benutzen Sie bitte höchstens zwei andere Löcher.

Wie bei A gezeigt, müssen zwei Personen, die das Gewicht des Monitors hochheben können, folgendes tun:
Heben Sie den Monitor vorsichtig hoch und bringen Sie ihn, wie mit Pfeil 1 angedeutet, auf der Wandhalterung sicher in Position. Drücken Sie den unteren Teil des Monitors, wie mit Pfeil 2 angedeutet, gegen die Wand, so dass der Monitor mit einem Klick in die Position einrastet.



Achtung!!

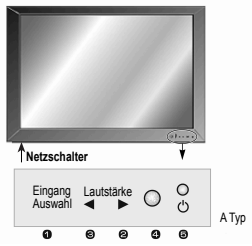
Achten Sie darauf, dass Sie beim Hochheben einer Monitor-Lautsprecher-Kombination immer den Monitor fest halten, greifen Sie nie nur die Lautsprecher.

Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige

OSD-Taste

OSD-Taste und Funktion

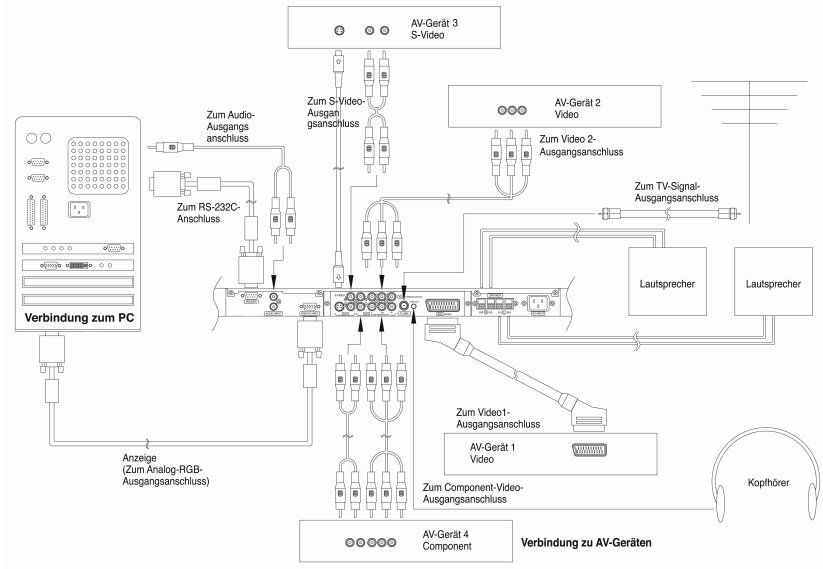
1. Eingang Signalquellen-Auswahl
2. Ton-Lautstärke höher
3. Ton-Lautstärke niedriger
4. Fernfühler und Netzanzeige
5. An (Standby)



OSD-Tastenfunktion

- **AUSWAHL (SELECT)**
  Wählen Sie die Signalquelle aus mehreren Eingangsquellen wie TV, AV1, AV2, S-Video, Component- und Analog-RGB.
- **LAUTSTÄRKE -/+ (VOL- / VOL+)**
  Ändern Sie die Lautstärke im normalen Anzeigemodus und bewegen Sie die Rollleiste im Lautstärke-Steuerungs-Menü (Volume control menu).
- **STAND BY**
  Stellt die Hauptstromversorgung an und aus.

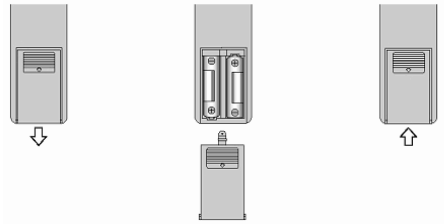
Überblick über Ihre neue Gasplasmaanzeige (Scart-Typ)



Die Fernbedienung

Einlegen der Batterien

1. Drücken Sie auf den Deckel und schieben Sie ihn in Pfeilrichtung.
2. Legen Sie zwei AA-Batterien ein und achten Sie darauf, dass Plus- und Minuspol in der richtigen Richtung liegen.
3. Schließen Sie den Deckel, bis er mit einem Klick einrastet.



Inbetriebnahme

Bevor Sie Ihren Plasma-Bildschirm das erste Mal einschalten, sind noch einige Arbeiten zu erledigen.

Bei allen Arbeiten zur Inbetriebnahme schalten Sie Ihren Plasma-Bildschirm ab und ziehen den Netzstecker aus der Steckdose.

1. Anschluss der Signalquellen TV, VIDEO, PC

- Kabelanschluss oder terrestrische Antenne verbinden Sie über ein Antennenkabel mit dem eingebauten TV-Tuner.
- SAT- Receiver, DVD Player, Videorekorder verbinden Sie über ein Scartkabel mit dem Eingangsfeld des Plasma-Bildschirms (Empfehlung Scart-Buchse 1).

2. Anschluss der Ton-Wiedergabe

- Verbinden Sie Ihre HiFi oder Dolby Surround- Anlage über die Line-Out-Buchsen mit dem Plasma-Bildschirm. Sie benötigen ein Cinchkabel.
- Externe Lautsprecher können Sie über die LS-Out-Buchsen an den eingebauten Verstärker des Plasma-Bildschirms anschließen.

3. Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

4. Anschluss des Netzkabels

- Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel zuerst in den Plasma-Bildschirm, dann erst in die Steckdose. Jetzt kann das Gerät eingeschaltet werden.

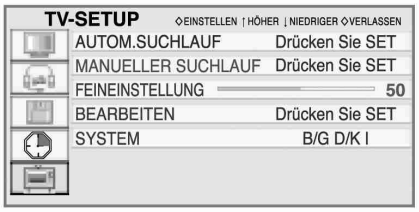
5. Einschalten des Plasma-Bildschirms

Programme einstellen

1. Sollten Sie einen SAT-Receiver als Signalquelle haben, schalten Sie erst den SAT-Receiver ein, dann den Plasma-Bildschirm. Sollte das Bild nicht automatisch angezeigt werden, drücken Sie die Video-Taste auf der Fernbedienung.
2. Sollten Sie über einen Kabelanschluss oder eine terrestrische Antenne verfügen, müssen Sie eine Programmsuche durchführen.

Drücken Sie die Menü-Taste auf der Fernbedienung.
Wählen Sie mit den Navigations-Tasten den Punkt TV-Einstellung.

TV-EINSTELLUNG (TV SETUP)



- **AUTOMATISCHER SUCHLAUF (AUTO SCAN)**
  Wenn Sie „Auto SCAN“ wählen, durchsucht Ihr Fernsehgerät automatisch die verfügbaren Programme. Das Gerät wird nun alle empfangbaren Programme der Reihe nach abspeichern. Wenn Sie den Automatischen Programm-Suchlauf verlassen wollen, drücken Sie die „Verlassen“ („EXIT“)-Taste auf der Fernbedienung.

Menüsprache ändern (OSD-Sprache)

1. Drücken Sie die Menu/Set-Taste.
2. Wählen Sie mit den Navigationstasten PG+/PG- den Menüpunkt Verschiedenes aus.
3. Bestätigen Sie mit der Menu/Set-Taste.
4. Wählen Sie mit den Navigationstasten PG+/PG- den Punkt OSD Language aus. Mit den Tasten VOL-/VOL+ können Sie Ihre Sprache auswählen.
5. Drücken Sie 2x Exit oder warten Sie einige Sekunden, um das Menü zu verlassen.

D

L&S Service

Westermööler Weg
25591 Ottenbüttel
Telefon Hotline: 01805 - 60 00 70
www.ls-electronic.de